



LINDHAUS®
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

PROFESSIONAL LINE



LB4 L-ion Superleggera
LB4 Electric Superleggera



LB4 L-ion Superleggera

LB4 Electric Superleggera

Ultraleichter Multifunktion Rückenstaubsauger für Hartboden und Teppiche

STÄRKEN

- Ideal für unbequeme Bereiche: Kinos, Theater, Züge, Flugzeuge, Treppenhäuser
- 5-stufiges Filtersystem
- Version mit Lithium Ionen Batterie 36V-6Ah für hohe Autonomie
- **Superleicht:** - L-ion Version 4,9 kg Batterie inbegriffen
- Elektrische Version 3,8 kg
- Ergonomischer Handgriff und Teleskoprohr aus Aluminium
- Patentierte **M28R** Lindhaus Bürste für Hartboden und Teppiche
- Blasfunktion (optional)
- Elektrische Version mit 12,5 Meter Kabel für non stop Arbeit
- Bürstsauger/Trockenreinigungs-Funktion (optional)

SUPERLEICHTER RÜCKENSTAUBSAUGER

Diese Maschine wurde im kleinsten Detail konzipiert, um hohe Leistungen, großes Fassungsvermögen des Filterbeutels und Filterung auf höchstem Niveau zu erreichen. All dies bei extrem niedrigem Gewicht und beschränkten Dimensionen. **LB4** ist der leichteste Rückenstaubsauger der Welt. Dieser offensichtliche Vorteil kombiniert mit dem Komfort der gepolsterten, atmungsaktiven Rückenlehne und der gepolsterten und voll verstellbaren Riemen ermöglicht den Gebrauch für mehrere Stunden am Tag ohne den Benützer zu ermüden.





BÜRSTSAUGER UND TROCKENREINIGUNGS-FUNKTION

Der **LB4** kann mit einem Kit, bestehend aus einer elektronischen Elektrobürste **PB14e L-ion**, einem flexiblen Schlauch und einem Teleskoprohr ausgestattet werden, um den Sauger in einen leistungsstarken Bürstsauger für jede Textiloberfläche zu verwandeln. In einem Augenblick und ohne Werkzeug installiert man den **DCS (Dry Cleaning System) Konverter**, um die **PB14e L-ion** in einen effizienten Trockenteppichreiniger zu verwandeln. Dies dank der mechanischen Wirkung, die durch die Hochgeschwindigkeitsrolle gewährleistet wird. Die ökologischen Lindhaus Reinigungsmittel sind für die Wartung von Textiloberflächen erhältlich.



EINFACHE UMWANDLUNG IN EINEN SCHLITTENSTAUBSAUGER

LB4 ist ein Multifunktionsgerät welches sich aufgrund seiner schlanken Form und kompakten Größe perfekt in einen **Schlittenstaubsauger** umwandeln lässt. Man muss nur das Schulterkit (4 Schrauben) abmontieren und die 4 Lenkrollen (optional) einschrauben. Die Maschine dreht sich auf sich selbst und folgt mühelos in der gewünschten Richtung des Benützers. Ein **praktischer Griff** auf der Oberseite der Maschine dient zum Transport oder zum Parken in vertikaler Position.



IDEAL FÜR ALLE BODENARTEN

Leistungsstark, geräuscharm und einfach zu handhaben ist dieser Rückensauger serienmäßig mit der patentierten, universellen Lindhaus **M28R** Bürste ausgestattet. Die Saugung ist auf 360° rundum perfekt und die Borsten in der Mitte sind selbstreinigend. Für anspruchsvolle Bodenarten gibt es auch eine Bürste mit natürlichem Filz (optional).



BLASFUNKTION

Die außergewöhnliche Saugkraft, insbesondere bei der elektrischen Version, kann auch durch die **Blasfunktion** ausgenützt werden.

Mit einem separaten Kit wird die Auslassluft des Motors befördert. Durch die Anwendung eines Saug- und eines Blasschlauches kann die Maschine **gleichzeitig saugen und blasen**.



SEHR GERINGER ENERGIEVERBRAUCH

Der Energieverbrauch ist extrem niedrig: nur **400W** für die L-ion Version und **700W** für die elektrische Version.

Es stehen auch Versionen mit Spannungen von 100V, 120V und 115V-400hz für den Einsatz in Flugzeuge zur Verfügung.



LINDHAUS LITHIUM IONEN BATTERIEN

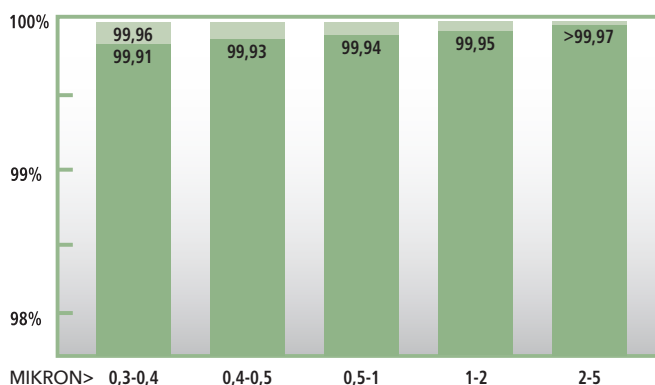
Nach jahrelangen Tests hat Lindhaus spezielle Lithium Ionen Batterien für die professionelle Anwendung entwickelt. Die Leistung ist extrem hoch: **36V-6Ah** und ermöglicht **30 Minuten** Arbeitszeit. Der Austausch geht schnell und ohne Werkzeug und ermöglicht mit einer zweiten Batterie (optional) weiterzuarbeiten. Die gesamte Ladezeit ist kurz: nur 90 Minuten. Die Batterien sind für die professionelle Anwendung und haben eine Dauer von 800 Ladezyklen.



REINE FILTERUNGSEFFIZIENZ

Die reine Filterungseffizienz, zertifiziert vom unabhängigen Labor SLG (Deutschland), liegt mit dem serienmäßigen 5-stufigen Filtersystem bei 99,91% bei 0,3 Mikron, während mit der Benützung eines Hepa Filters die Filterungseffizienz auf 99,96% bei 0,3 Mikron steigt, daher geeignet für sanitäre Bereiche.

- TEST MIT MIKRO - UND AKTIVKOHLEN FILTER (99,91%)
- TEST MIT HEPA H11 FILTER (99,98%)



TECHNISCHE DATEN	LB4 L-ion	LB4 Electric
Arbeitsbreite - Saugung (mm)	280	280
Arbeitsbreite - Bürste (mm)	280	280
Filterbeutel Kapazität (3-lagige Mikrofaser - lt.)	4,5	4,5
Voller Satz Werkzeuge an Bord	Standard	Standard
Spannung-/Frequenz (V/Hz)	36 DC	220-240/50-60
Totale Leistung/Rotafil Hocheffizienz-Saugmotor (W)	400	700
Netzkabel Länge (m)	-	12,5
Saugkraft (mm/H ₂ O)	1280	2300
Luftleistung (lt./Sek.)	30	52
3M Filtrete Auspuff Mikrofilter	Standard	Standard
Motorschutzfilter	Standard	Standard
HEPA-Filtrationsgrad bei 0,3µ (H13 standard)	99,97%	99,97%
Ladegerät	41V DC - 4A	-
Arbeitszeit mit voll geladenen Batterien (Min.)	30	-
Ladezeit der Batterie (Min.)	90	-
Batterieprüfung mit Ladezustandsanzeige	Standard	-
Schutz des Vakuummotors	Elektroventil	Thermo/Amp.
Elektronisch Überlastungskontrolle	Standard	-
Geräuschpegel (dbA)	64	69
Totalgewicht (kg)	4,9 (mit Batt.)	3,8
Dimensionen (mm)	235x200x495	235x200x495
Elektrobürste PB14e L-ion	Optional	
Arbeitsbreite - Saugung/Bürste (mm)	380/350	
Geschwindigkeit der Bürstenrolle (RPM)	4000	
Rotafil Hochleistungs-Bürstenmotor (W)	120	
Arbeitszeit auf Boden (Min)	>60	
Arbeitszeit auf Teppich (Min.)	120	
Elektronische Überlastungskontrolle	Standard	

ZERTIFIZIERUNGEN:   

HEADQUARTERS • LINDHAUS SRL

Via Belgio, 22 Z.I. 35127 • Padova, ITALY
tel. +39 0498700307 • fax +39 049 8700605
vacuum@lindhaus.it • www.lindhaus.it

LINDHAUS USA

Minneapolis • Minnesota USA
info@lindhaus.com • www.lindhaus.com

HÄNDLERSTEMPEL